

<<常用电器安装与维护>>

图书基本信息

书名：<<常用电器安装与维护>>

13位ISBN编号：9787562468622

10位ISBN编号：7562468621

出版时间：2012-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：张颖 编

页数：272

字数：319000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<常用电器安装与维护>>

内容概要

本书分为8个项目，内容涉及日常生活常见的电工电路的理论和实践等知识，主要包括常用电工工具的认识与使用、数字万用表的认识与使用、直流电路定律的验证与使用、发光二极管及数码管的安装与调试、音频线材的制作、安全用电与家庭电气设备的安装、常用低压电器的认识与安装、常用家电接口的认识。

本书在每个项目基础上又将其拆分为若干子任务，每个任务之后都附有详细的知识与技能要点介绍，能够帮助学生掌握实际操作环节所涉及的相关知识。

另外，在部分任务中，还包括知识拓展以及思考题等环节，旨在进一步提高学生对于项目开发过程中涉及的知识点的掌握能力。

本书可作为高职高专非电类专业电工电路的基础教材，也可作为电工电路爱好者的自

<<常用电器安装与维护>>

书籍目录

项目1 常用电工工具的认识与使用

任务1 常用电工工具的认识

任务2 常用电工工具的使用

相关知识与技能

项目2 数字万用表的认识与使用

课前知识准备

任务1 数字万用表的外观及基本功能认识

相关知识与技能

任务2 电阻的认识与测量

相关知识与技能

任务3 电压的认识与测量

相关知识与技能

任务4 电流的认识与测量

相关知识与技能

任务5 二极管的认识与测量

相关知识与技能

项目3 直流电路定律的验证与使用

课前知识准备

任务1 欧姆定律的验证及应用

相关知识与技能

任务2 基尔霍夫定律的验证及应用

相关知识与技能

任务3 戴维南定律的验证及应用

相关知识与技能

项目4 发光二极管及数码管的安装与调试

任务1 发光二极管以及数码管的认识

相关知识与技能

任务2 普通单色发光二极管电路的安装与调试

相关知识与技能

任务3 数码管电路的安装与调试

相关知识与技能

项目5 音频线材的制作

任务1 音频知识的学习

相关知识与技能

任务2 音频线材的制作

相关知识与技能

项目6 安全用电与家庭电气设备的安装

任务1 正弦交流电的学习

相关知识与技能

任务2 安全用电

相关知识与技能

任务3 家庭电气设备的认识

相关知识与技能

任务4 白炽灯电路的安装

相关知识与技能

<<常用电器安装与维护>>

任务5 日光灯电路的安装

相关知识与技能

项目7 常用低压电器的认识与安装

任务1 常用低压电器的认识

相关知识与技能

项目8 常用家电接口的认识

附录知识拓展

思考题答案

参考文献

<<常用电器安装与维护>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>